

電磁操作弁付リリーフ弁



JIS油圧図記号

次頁参照

特長

- 騒音特性を向上させた低騒音形です。
- 電磁操作弁の切り換えによって、回路のアンロード、及び2圧、3圧制御が可能です。
- 広範囲の流量域で安定した圧力制御を行います。
- ハイベント形のオプションを用意しています。

形式記号説明

※ — JRSS — G ※ ※ — ※ ※ — ※ ※ ※ ※ — 50 — ※ ※ — ※

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 適用流体記号

無記号：石油系作動油
H：水・グリコール系作動油
F：りん酸エステル系作動油

2 基本形式

JRSS：J シリーズ電磁操作弁付リリーフ弁（低騒音形）

3 接続方式

G：ガスケット取付形

4 呼び径

03： $\frac{3}{8}$
06： $\frac{3}{4}$

5 圧力調整範囲

1：※～7MPa {※～70kgf/cm²}
2：※～16MPa {※～160kgf/cm²}
3：※～25MPa {※～250kgf/cm²}

6 ベント記号

無記号：ローベント形
V：ハイベント形

7 回路記号

A：1圧制御（消磁時オンロード、ノーマルクローズ形）
B：1圧制御（消磁時アンロード、ノーマルオープン形）
C：2圧制御（消磁時高压）
D：2圧制御（消磁時低压）
E：2圧制御（消磁時アンロード）
F：3圧制御

8 最高調整圧力Ⅰ（MRV弁右側調整）

《回路記号がC、D、E、Fの場合に適用》

1：7MPa {70kgf/cm²}
2：16MPa {160kgf/cm²}
3：25MPa {250kgf/cm²}

9 最高調整圧力Ⅱ（MRV弁左側調整）

《回路記号がFの場合にのみ適用》

1：7MPa {70kgf/cm²}
2：16MPa {160kgf/cm²}
3：25MPa {250kgf/cm²}

10 電磁操作弁電圧記号

A：AC100V (50/60Hz)、AC110V (60Hz)
B：AC200V (50/60Hz)、AC220V (60Hz)
P：DC24V

11 デザイン番号（デザイン番号は変更することがあります。）

12 オプション記号

無記号：圧力調整ハンドル形
F：キャップ付ねじ調整形
T：圧力調整ボルト形

13 ドレン記号

無記号：内部ドレン形
X：内部ドレン形 ★1
E：外部ドレン形

14 パイロット電磁操作弁オプション記号 ★1

KSO-G02（34頁）のオプション記号表を
ご参照ください。

注）★1. パイロット電磁操作弁オプションがアース端子付（記号E、EN、ENR等）で内部ドレン形の場合のドレン記号はXとなります。

仕様

形式記号	呼び径	圧力調整範囲★2 MPa [kgf/cm ²]	最大流量 L/min	最高切換頻度 回／分
JRSS-G03-1-※※※※-50	3/8	※～ 7 {※～ 70}	200	120
JRSS-G03-2-※※※※-50		※～16 {※～160}		
JRSS-G03-3-※※※※-50		※～25 {※～250}		
JRSS-G06-1-※※※※-50	3/4	※～ 7 {※～ 70}	300	
JRSS-G06-2-※※※※-50		※～16 {※～160}		
JRSS-G06-3-※※※※-50		※～25 {※～250}		

注）★2. 最低調整圧力は、流量により異なります。

電磁操作弁の仕様は、KSO-G02（34頁）をご参照ください。

形式記号	圧力変化量 MPa {kgf/cm ² }/ハンドル回転
JRSS-G※※-1	2.5 {25}/1回転
JRSS-G※※-2	4.6 {46}/1回転
JRSS-G※※-3	7.9 {79}/1回転